

Zdrowy Oddech

„Zdrowy oddech – kampania edukacyjno – informacyjna” - projekt ekologiczny Miasta Krakowa współfinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Krótką historia...

...o tym jak Gimnazjum nr 21 dba o czyste powietrze

Wszystko zaczęło się 12 września 2015 roku w Zespole Szkół Chemicznych w Krakowie

Cała nasza grupa wraz z opiekunem rozpoczęła sobotnie warsztaty

pt. „Zdrowy Oddech”

i tak naprawdę nie wiedzieliśmy co nas czeka.



Najpierw sprawdzano co wiemy...
...okazało się, że niewystarczająco wiele ☹

Wypełnialiśmy anonimową ankietę



Następnie były wykłady

Dowiedzieliśmy się o:

Alternatywnych źródłach energii
gazach cieplarnianych, kwaśnych
deszczach

tym co szkodzi naszemu powietrzu

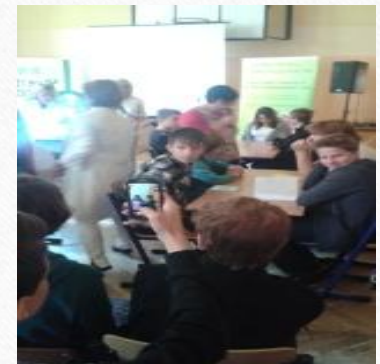
**Zrozumieliśmy, jak wiele zależy od
nas!**

Potem quiz międzyszkolny

Paweł z głową pełną wiedzy i chęcią
zwycięstwa godnie reprezentował
nasz zespół – zajęliśmy 3 miejsce...

to był znak, że możemy coś zmienić!

W naszych rękach leży czystość
powietrza Krakowa.



Zaczynamy działać!

Ale by móc nauczać innych sami musieliśmy zdobyć wiedzę

Ułożyliśmy plan działania:

1. Poszerzamy swoją wiedzę na temat dbania o czyste powietrze
 - na warsztatach
 - z literatury, Internetu, telewizji
2. Szkolimy uczniów, nauczycieli naszego gimnazjum oraz znajomych.

Ułożyliśmy kalendarz działań:

1. 12.09.2015-03.10.2015- warsztaty
2. Październik, listopad- cykl wykładów, prezentacji i doświadczeń prowadzonych przez naszą piątkę dla środowiska gimnazjum (na lekcjach biologii, chemii spotkaniach z rodzicami) – przekazujemy wiedzę ucząc jak dbać o powietrze.

“

*Najlepszych i najpiękniejszych rzeczy na świecie nie
można ani zobaczyć, ani dotknąć*

Helen Keller

”

Pomyśleliśmy, że tak właśnie jest z powietrzem i dlatego ciężko będzie przekonać innych by dbali o coś czego nie widać - ale my lubimy wyzwania.

Przyjęliśmy strategię małych kroków:

- zdobywamy wiedzę,
- przygotowujemy ulotki,
- rozwieszamy plakaty,
- zachęcamy do udziału w konkursie fotograficznym.

Następnie szkolimy środowisko naszego gimnazjum: uczniów, nauczycieli, rodziców .

Dzielnie w każdą sobotę września uczyliśmy się...

Mieliśmy praktyczne zajęcia na tematy:

Budowa atmosfery. Energia słoneczna i odnawialne źródła energii

Gry dydaktyczne

Badanie jakości powietrza z użyciem roślin wskaźnikowych

Badanie składników powietrza za pomocą przyrządów

Badanie obecności pyłów i ozonu w powietrzu

Badanie wpływu powietrza na różne materiały

Badanie jakości powietrza w terenie

Wizyta w stacji pomiaru jakości powietrza





Najbardziej podobały nam się zajęcia
laboratoryjne



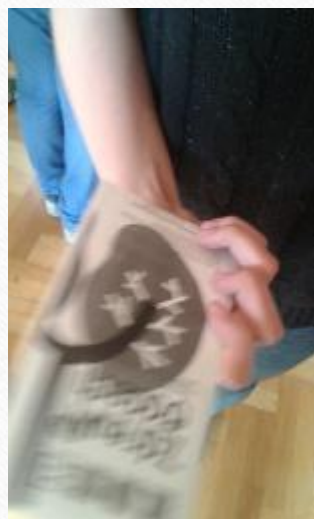
oraz wszystko to, co wiązało się z
elektroniką i matematyką



Ale nie wystarczy wiedzieć by było dobrze
Teraz musimy innych
uświadomić:

Zrobiliśmy plakat, który wisi w sali biologicznej

Rozdaliśmy ulotki uczniom gimnazjum i
nauczycielom



Czego chcemy nauczyć innych:

Co warto robić

- Do szkoły, pracy idź pieszo lub jedź rowerem
- Zamień jazdę samochodem na transport miejski
- Zamień piec na ogrzewanie elektryczne
- Paląc w piecu nie wrzucaj do niego śmieci
- Dbaj o środowisko
- Wypatruj porosty na drzewach to znak, że powietrze jest w coraz lepszym stanie

O czym warto zapamiętać

- O samotnej podróży samochodem – jazda w kilka osób to dbanie o powietrze
- O paleniu w piecach, a jak musisz to przynajmniej nie pal śmieci
- O wycinaniu drzew, zabudowie miejsc zielonych
- O paleniu ognisk składających się z odpadów, których opary są toksyczne np. plastik, opony.

PAMIĘTAJ

ZAMIENÍ:



NA:



**Wiemy jak wiele zależy od naszej świadomości dbania
o środowisko i czyste powietrze.**

Po zdobyciu wiedzy zabieramy się do pracy

Jeszcze długa droga przed nami ale zaczynamy.

Od 15 października 2015 roku do końca listopada 2015 roku będziemy
prowadzić:

Warsztaty i wykłady dla uczniów Gimnazjum nr 21 w Krakowie

Ogłosimy konkurs na ulotkę promującą dbanie o czyste powietrze

Zorganizujemy quiz międzyklasowy ukazujący wiedzę młodzieży na tematy środowiska.

Rozdamy wygrane ulotki rodzicom i nauczycielom.

Chcemy aby nasza działalność ekologiczna była wieloletnia:

Planujemy w ramach Dni Ziemi

„Tydzień Zdrowego Oddechu”

obejmie on:

1. Dzień wolności od samochodu:

Uczniowie będą przyjeżdżać do szkoły na rowerach, hulajnogach, deskach.

2. Dzień warsztatów ekologicznych:

Pokażemy dzięki prostym doświadczeniom chemicznym jak zanieczyszczenia powietrza działają na różne przedmioty. Przeprowadzimy wykłady i prezentacje.

3. Dzień dla środowiska:

Uczniowie wraz z nauczycielami odbędą wycieczkę przyrodniczą, gdzie nauczą się skali porostowej.

4. Dzień quizu:

Przedstawiciele poszczególnych klas wezmą udział w konkursie o tematyce ekologicznej

5. Dzień czystego powietrza:

W tym dniu odbędzie się podsumowanie quizu, wystawa plakatów przygotowanych przez uczniów, rozdanie nagród.

*Zespół uczniów z Gimnazjum nr 21
im. Tadeusza Boya-Żeleńskiego w Krakowie*



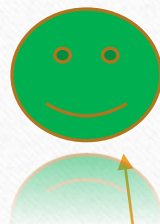
Piotr Martyka,



Wojciech Olejek,



Paweł Ruszczyk,



Borys Sokół,



Jakub Ziółowicz